

第3章 超链接

鼎峰教育

DF EDUCATION

超链接概述

- ✦ 超链接是网页中**最重要、最根本**的元素之一
- ✦ 为了建立起**网页之间的联系**，必须使用超级链接
- ✦ 超链接默认的风格：
 - 没有访问过的超链接文字**蓝色**
 - 正在访问的超链接文字**红色**
 - 访问过的超链接文字**紫色**
 - 有**下划线**、鼠标移到链接对象时变成**小手**的形状。

✚ 在<body>标记中添加属性修改超链接文字颜色

- **link:** 设置没有访问过的超链接文字颜色
- **alink:** 设置激活状态时文字的颜色
- **vlink:** 设置访问过的链接文字的颜色

鼎峰教育
DF EDUCATION

超链接标记：<a>...，双标记，行内元素

链接对象

- ✦ 浏览网页时，单击“**链接对象**”就可以打开属性href设置的“**链接目标**”。
- ✦ 链接对象可以是**文字**，也可以是**图片**
- ✦ 链接目标可以是**内部**的，也可以是**外部**的。
- ✦ 链接目标是内部的：可以是**同一个网站**的其他文件或**同一个网页**中的书签，书签也称为锚点

鼎峰教育
DF EDUCATION

图片链接

- 将图片作为链接对象。即将<a>标记间的文字替换为标记。



```

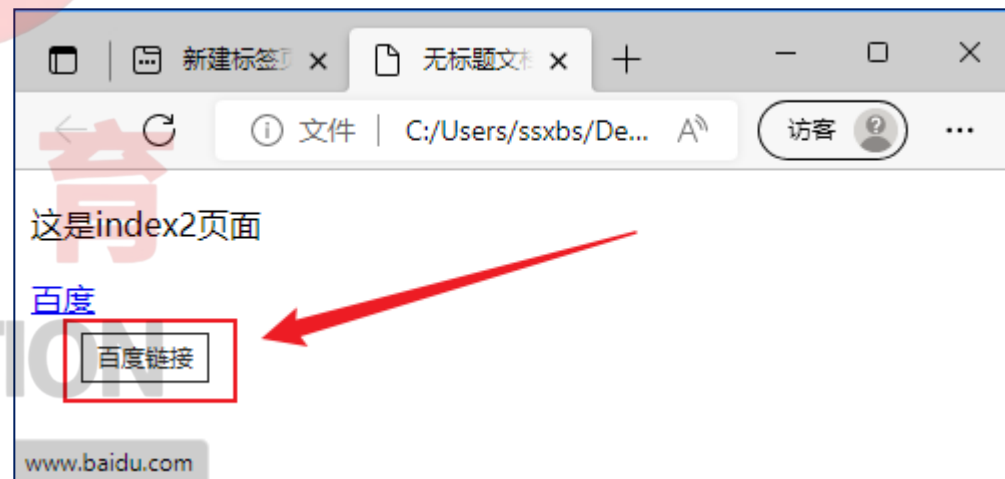
1  <!doctype html>
2  <html>
3  <head>
4  <meta charset="utf-8">
5  <title>无标题文档</title>
6  </head>
7  <body>
8  <p>这是index2页面</p>
9  <a href="http://www.baidu.com" title='百度链接'>
10     
11 </a>
12 </body>
13 </html>

```

<a>标记的属性

- ✚ href属性：是hypertext reference的缩略词，设定链接目标的地址（即URL），这个属性是必需的。如果href属性值为“#”，表示空链接。
- ✚ title属性：设置超链接的标题，当光标停留在超级链接上时，在超链接上显示的提示信息。

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>无标题文档</title>
6 </head>
7 <body>
8     <p>这是index2页面</p>
9     <a href="http://www.baidu.com" title='百度链接'>百度</a>
10 </body>
11 </html>
```



✚ target属性：指定打开链接的目标窗口。取值如下

- _self：链接目标在**当前窗口**打开，为默认值。
- _blank：链接目标将在一个**新的窗口**中打开。
- _parent：链接目标在上一级窗口【**父框架集**】打开。
- _top：链接目标在**浏览器的整个窗口**中打开，忽略任何框架。

✚ 除系统设定的上面4个取值外，也可以取某个框架窗口的名字作为target的属性值。则会在指定的窗口中打开链接目标

```

new_file.html  mycss.css  index3.html  index2.html  index1.html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>成功上岸!! </title>
6  </head>
7  <frameset rows="20%,*">
8      <frame src="index1.html" name="shang">
9      <frame src="index2.html" name="xia">
10 </frameset>
11 <body>
12 </body>
13 </html>
    
```

```

new_file.html  mycss.css  index3.html  index2.html  index1.html
1  <!doctype html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title>无标题文档</title>
6  </head>
7  <body>
8      <p>这是index2页面</p>
9      <a href="http://www.baidu.com" target="_top">百度</a>
10 </body>
11 </html>
    
```

本页面是index1页面 **baidu**

这是index2页面

百度

- ✦ **download属性**：当用户点击链接时，浏览器应该下载目标资源而不是导航到该资源。
- ✦ **download属性**可以设置属性值，指定下载资源的名字
- ✦ 也可以不设置属性值
- ✦ **注意**：对于外部链接的资源，**download属性**可能不生效

鼎峰教育
DF EDUCATION

内部链接

- ✦ 链接到本网站内部其他HTML文档，或者HTML文档中的书签（锚点）
- ✦ 所以属性href的取值为相对路径链接或书签（锚点）
 - 锚点（书签）需要事先在HTML文档中创建

鼎峰教育
DF EDUCATION

- ✦ 相对路径是以当前文件所在路径为起点（参照），查找其他资源所经过的目录，各目录间用“/”分隔。
- ✦ 如果链接到同一目录下，则只需输入要链接文件的“文件名”或“./文件名”。
- ✦ 要链接到下级目录中的资源。只需先输入目录名，然后加“/”，再输入文件名
- ✦ 要链接到上一级目录中文件，则先输入“../”，再输入文件名。

鼎峰教育
DF EDUCATION

- ✦ href="shouye.html" : shouye.html 是本地当前路径下的文件
- ✦ href=" web/shouye.html" : shouye.html 是本地当前路径下称做"web"子目录下的文件
- ✦ href=" ../shouye.html" : shouye.html 是本地当前目录的上一级子目录下的文件
- ✦ href=" ../../shouye.html" : shouye.html 是本地当前目录的上两级子目录下的文件

鼎峰教育
DF EDUCATION

+ 假设newsinfo.html路径是：D:\mysite\ news\newsinfo.html。

+ index.html路径是：D:\ mysite\ index.html

+ 在index.html中链接到newsinfo.html，使用相对路径：

`链接`

+ 反之，在newsinfo.html链接到index.html，使用相对路径：

`链接`

DF EDUCATION

✚ 链接到到书签（锚点）

➤步骤1：构造书签，可使用name属性或id属性。

`` 或

``

➤步骤2：创建链接到当前页面中书签的超链接

`链接对象`

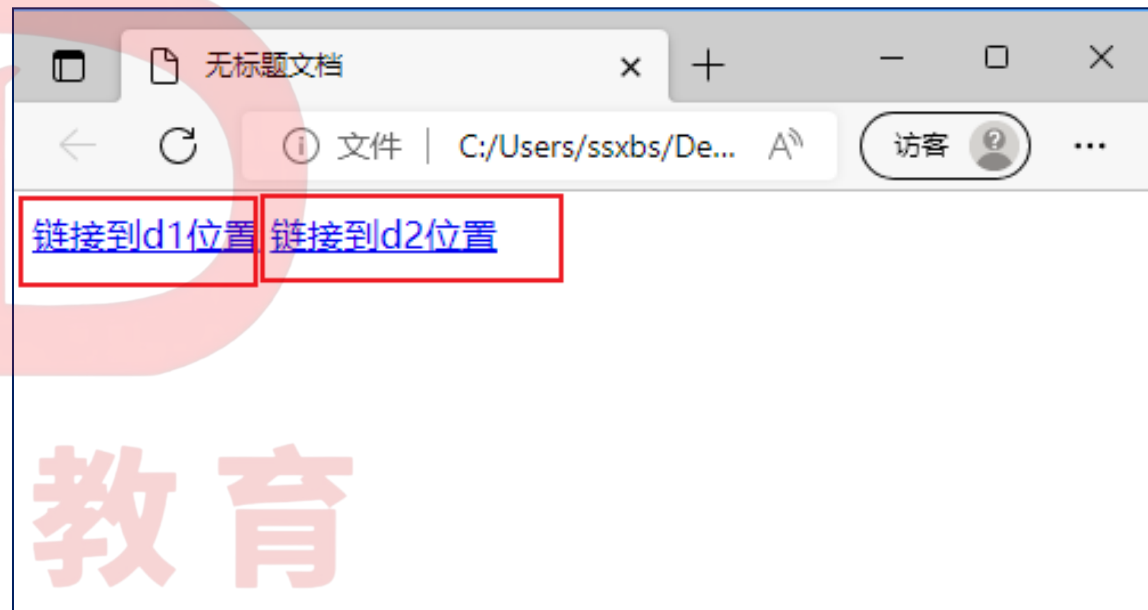
➤创建链接到其他页面中书签的超链接

`链接对象`

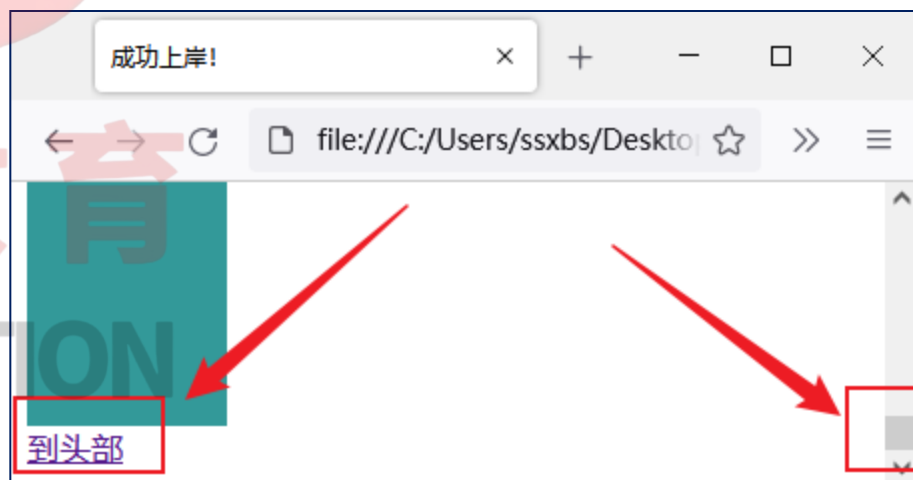
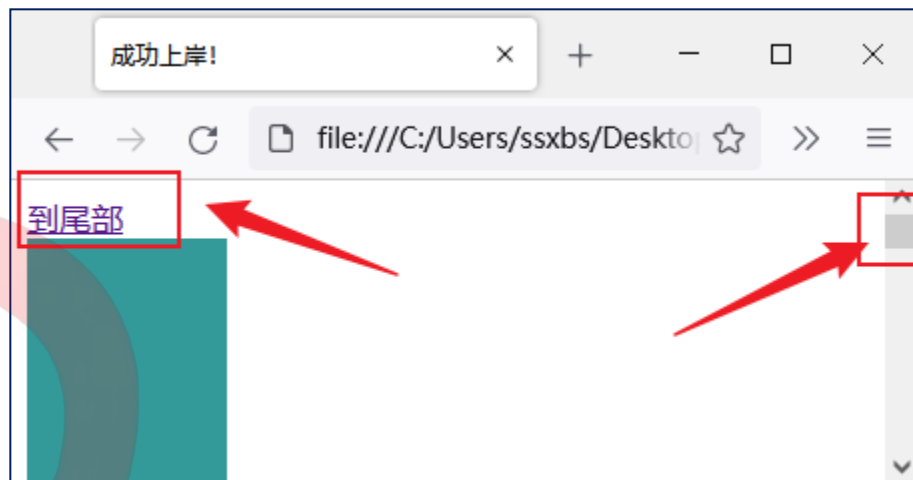
```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8">
5 <title>无标题文档</title>
6 </head>
7 <body>
8   <a id="d1"></a>
9   <a href="#d1">链接到d1位置</a>
10  <a href="#d2">链接到d2位置</a>
11  <a name="d2"></a>
12 </body>
13 </html>
```

链接到书签

定义书签



```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>成功上岸! </title>
6     <style>
7         div{
8             height:1000px;
9             width:100px;
10            background-color:#399;
11        }
12    </style>
13 </head>
14 <body>
15     <a id="kaitou"></a>
16     <a href="#jiwei">到尾部</a>
17     <div></div>
18     <a name="jiwei"></a>
19     <a href="#kaitou">到头部</a>
20 </body>
21 </html>
```



外部链接

- ✦ 链接到当前站点外部其他站点的HTML文档，或HTML文档中的锚点。
- ✦ 属性href的取值要用绝对路径，必须以http://或ftp协议开头
- ✦ 如[百度](http://www.baidu.com)是一个内部链接

鼎峰教育
DF EDUCATION

电子邮件链接

- ✦ 用户单击链接，系统会自动启动默认的电子邮件软件
- ✦ `链接内容`
 - subject 邮件的主题
 - cc 抄送对象
 - bcc 暗送对象
 - body 邮件内容

<!--程序5-5-->

<html>

<head>

<title>发送邮件</title>

</head>

<body>

<p>

这是邮件链接:

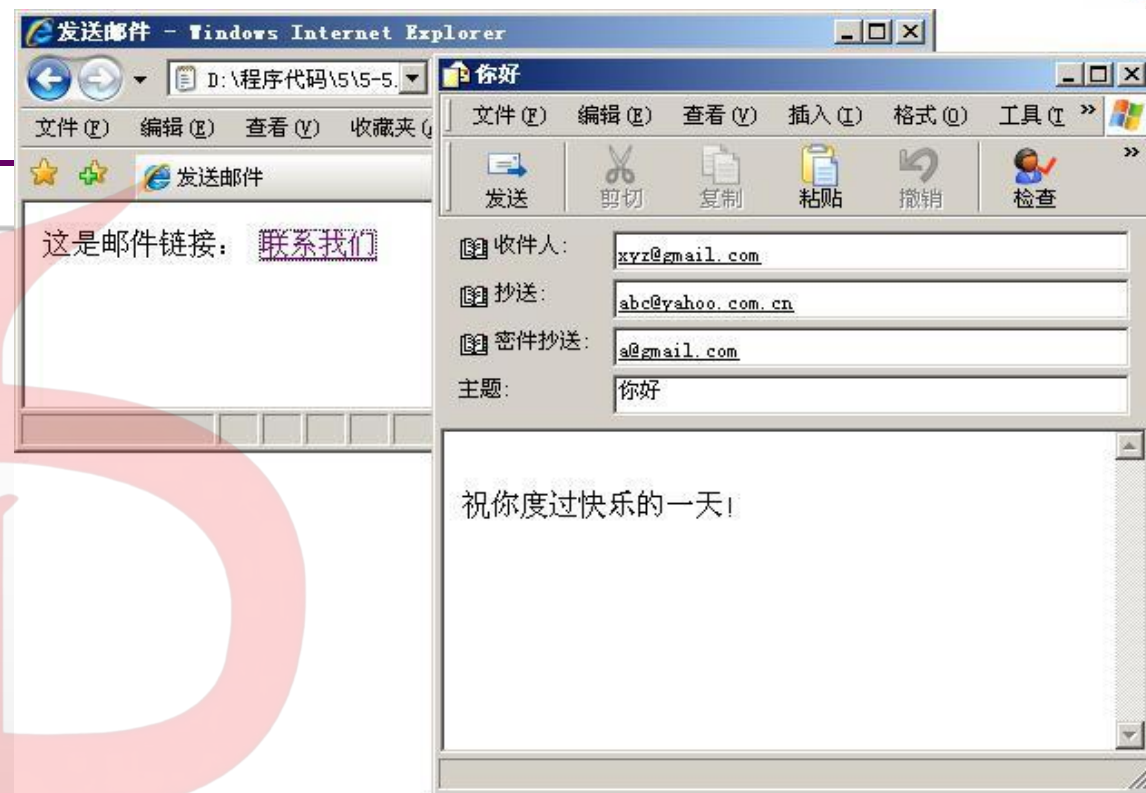
<a href="mailto:xyz@gmail.com?cc=abc@yahoo.com.cn&
subject=你好&bcc=a@gmail.com&body=快乐的一天!">

联系我们

</p>

</body>

</html>



其他链接

- ✚ **FTP链接**，将href值设置为ftp地址
- ✚ **下载文件链接**，将href值设置位文件所在的位置

```

1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>成功上岸! </title>
6 </head>
7 <body>
8     这是一本电子书<a href="DS.rar">数据结构--C#</a>
9 </body>
10 </html>
    
```

